

# 令和4年度発生予察月報(5月)

徳島県立農林水産総合技術支援センター  
病害虫防除所

## I. 気象概況

(徳島地方気象台観測値)

	平均気温(℃)			降水量(mm)			日照時間(h)		
	本年	平年	差	本年	平年	差	本年	平年	差
上旬	17.4	18.6	-1.2	2.0	35.4	-33.4	82.2	65.7	+16.5
中旬	19.0	19.3	-0.3	85.0	58.5	+26.5	31.4	65.5	-34.1
下旬	22.0	20.8	+1.2	70.0	52.7	+17.3	86.5	74.4	+12.1

※本年下旬の値は5/21-5/30のデータで計算しています(5/31のデータは入っていません)。

## II. 病害虫の発生状況

[普通作物]

早期イネ

徳島市、小松島市、阿南市、美波町、海陽町調査: 5/10,11

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
葉いもち	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病度: 0.0
(東部沿岸)	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	0.0
(南部)	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	0.0
イネミスヅウムシ	14	2	1	0	0	17	17.6	5.9	虫数/25株(頭): 0.8
(東部沿岸)	11	2	1	0	0	14	21.4	7.1	0.9
(南部)	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	0.0
イネソウムシ	16	1	0	0	0	17	5.9	1.5	虫数/25株(頭): 0.1

早期イネ

徳島市、小松島市、阿南市、美波町、海陽町調査: 5/25

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
葉いもち	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病度: 0.0
(東部沿岸)	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	0.0
(南部)	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	0.0
イネミスヅウムシ	12	4	1	0	0	17	29.4	8.8	虫数/25株(頭): 0.8
(東部沿岸)	9	4	1	0	0	14	35.7	10.7	1.0
(南部)	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	0.0
イネソウムシ	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	虫数/25株(頭): 0.0

東部沿岸: 徳島市(川内町、不動西町)、阿南市(山口町、新野町、長生町、中林町、福井町、見能林町)、小松島市(櫛淵町、立江町、田野町)  
南部: 美波町(西河内)、海陽町(四方原、多良)

普通期イネ

上板町、阿波市、美馬市、吉野川市、石井町調査: 5/25,26

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
葉いもち	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	発病度 : 0.0
(北中部)	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	0.0
(西部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
イネミスヅウムシ	9	4	0	0	0	13	30.8	7.7	虫数/25株(頭): 0.8
(北中部)	9	3	0	0	0	12	25.0	6.3	0.5
(西部)	0	1	0	0	0	1	100.0	25.0	4.0
イネソウムシ	12	0	1	0	0	13	7.7	3.8	虫数/25株(頭): 0.5

北中部: 板野郡(藍住町、板野町、上板町)、阿波市(吉野町、土成町、市場町)、吉野川市(鴨島町、山川町)  
 名西郡石井町  
 西部: 美馬市、東みよし町、三好市

ムギ

東みよし町、三好市、美馬市調査: 5/11

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
赤かび病	5	0	0	0	0	5	0.0	0.0	発病穂率(%) : 0.0
うどんこ病	4	0	1	0	0	5	20.0	10.0	基準による% : 2.1

サツマイモ

徳島市、鳴門市、松茂町調査: 5/25

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
食用性害虫	8	3	0	0	0	11	27.3	6.8	被害度 : 0.4
イモキバガ	7	4	0	0	0	11	36.4	9.1	被害葉率(%) : 0.4
アブラムシ類	4	7	0	0	0	11	63.6	15.9	寄生株率(%) : 8.7
ハダニ類	8	3	0	0	0	11	27.3	6.8	寄生葉率(%) : 1.1

[果樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 5/10,11

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
そうか病	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	春葉の発病程度 : 0.1
アブラムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生新梢率 : 0.0
ミカンハダニ	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	旧葉の寄生率 : 2.6

スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査: 5/10,11

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
かいよう病	3	5	0	0	0	8	62.5	15.6	旧葉の発病程度: 0.4
そうか病	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	春葉の発病程度: 0.2
アブラムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生新梢率: 0.0
ミカンハダニ	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	旧葉の寄生率: 5.8

キウイフルーツ

徳島市、佐那河内村調査: 5/24,25

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
かいよう病	4	0	0	0	0	4	0.0	0.0	発病葉率(%): 0.0

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 5/11

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病葉率(%): 0.0
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病果率(%): 0.0
アブラムシ類	3	1	2	0	2	8	62.5	40.6	寄生新梢率(%): 10.2
赤星病	0	7	1	0	0	8	100.0	28.1	発病葉率(%): 4.1

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 5/25

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病葉率(%): 0.0
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病果率(%): 0.0
アブラムシ類	2	3	1	0	2	8	75.0	40.6	寄生新梢率(%): 15.4
赤星病	1	2	5	0	0	8	87.5	37.5	発病葉率(%): 6.1

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 5/11

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
炭疽病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	新梢発病率(%): 0.0
カキクダアサミウマ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害葉率(%): 0.0
ハマキムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0

[野菜]

夏ネギ

徳島市調査: 5/24

病虫害名	発生程度別圃場数					発生圃場率 (%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚			
さび病	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3 発病株率 (%) : 0.9
べと病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 発病株率 (%) : 0.0
ネギアザミウマ	1	7	0	1	0	9	88.9	27.8 被害度 : 5.8
ハスモンヨトウ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 寄生株率 (%) : 0.0
シロイチモジヨトウ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 寄生株率 (%) : 0.0
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 寄生虫数(頭) : 0.0
ネギハモグリバエ	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3 被害度 : 0.2

ハス

徳島市、鳴門市調査: 5/25

病虫害名	発生程度別圃場数					発生圃場率 (%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚			
ハスモンヨトウ	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 被害葉率 (%) : 0.0
褐斑病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 発病度 : 0.0
アブラムシ類	1	5	1	0	0	7	85.7	25.0 寄生茎葉率 (%) : 9.7

注1)発生程度指数\*は以下の式より求めている。

$$\text{発生程度指数} = \frac{(\text{少} \times 1 + \text{中} \times 2 + \text{多} \times 3 + \text{甚} \times 4)}{\text{調査圃場数} \times 4} \times 100$$

各種フェロモントラップ・予察灯データ

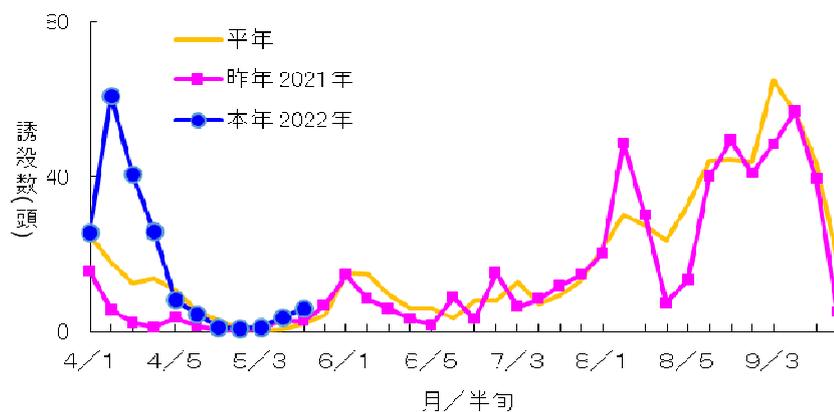


図1 ナシヒメシウムシ フェロモントラップ誘殺数推移  
※鳴門市、松茂町の7地点平均

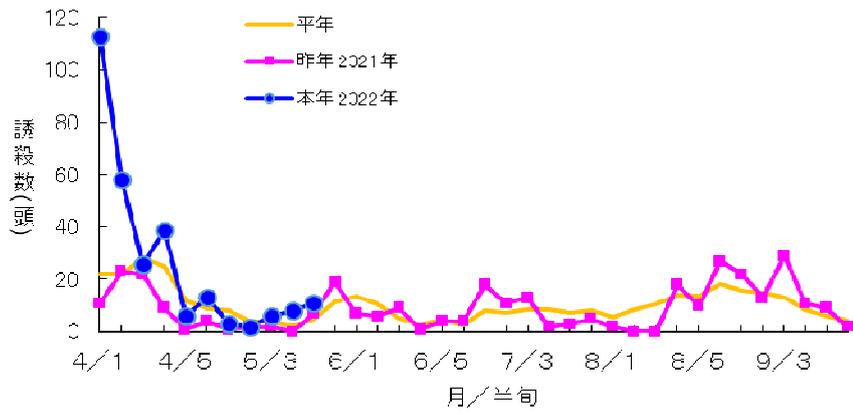


図2 アシヒメシノクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移  
※無防除圃場(農総技支センター 上板)

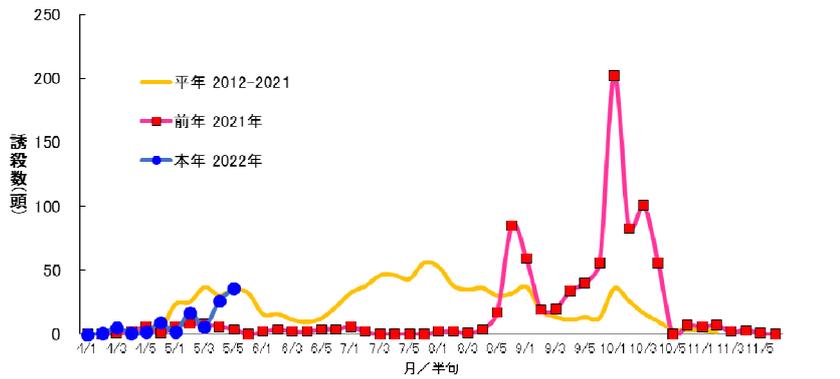


図3 3種果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ, ツヤアオカメムシ, クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

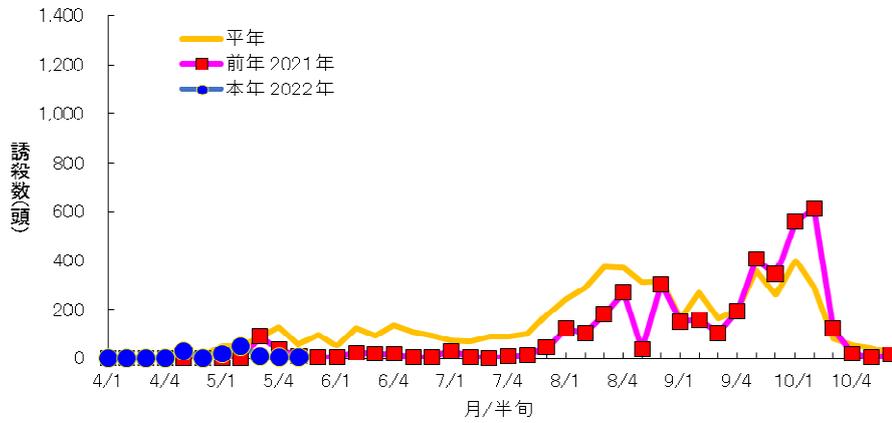


図4 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(勝浦町)

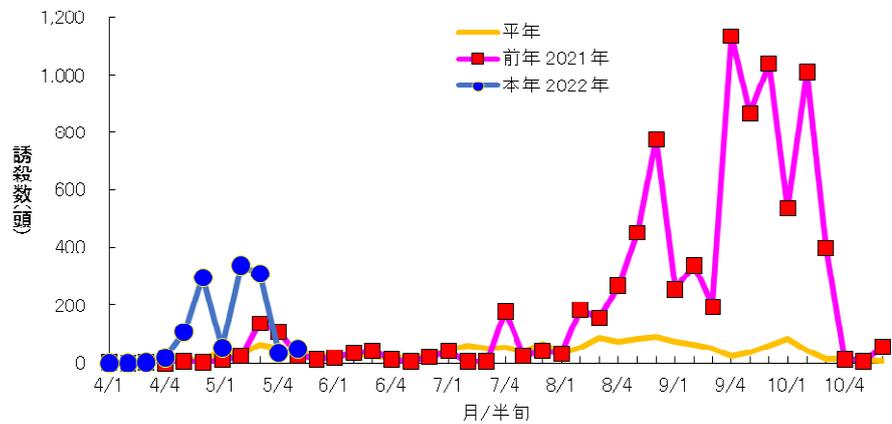


図5 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(上板町)

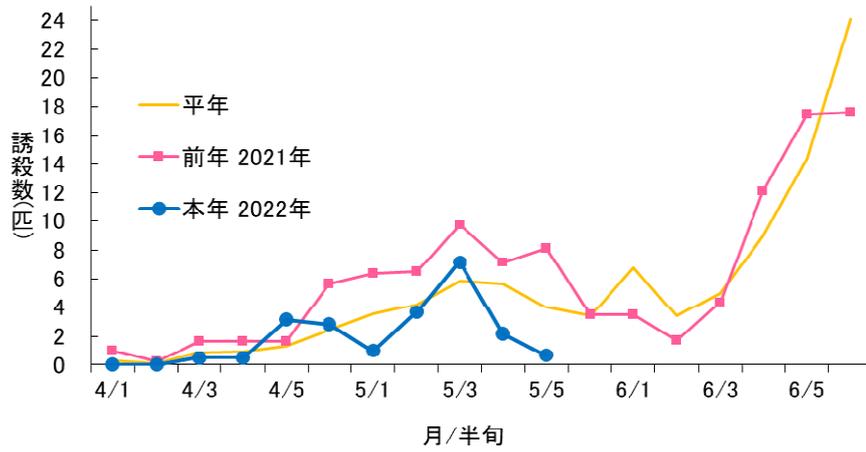


図6 オオタバコガ フェロモントラップ誘殺数推移

\*阿波市・三好町・東みよし町・石井町の6地点平均

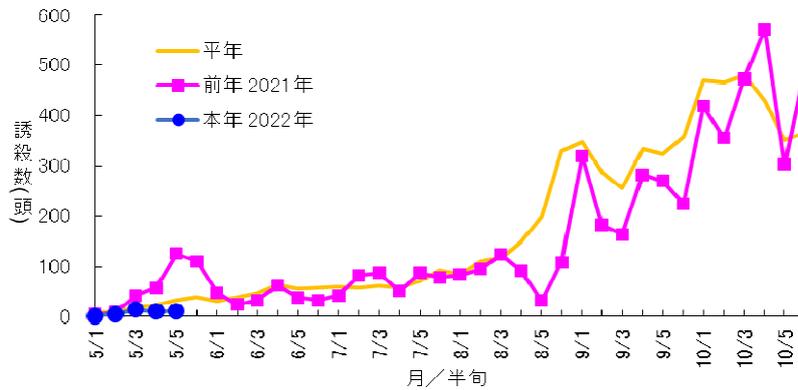


図7 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)

\*徳島市,石井町,阿波市,吉野川市,東みよし町,三好市の9地点平均

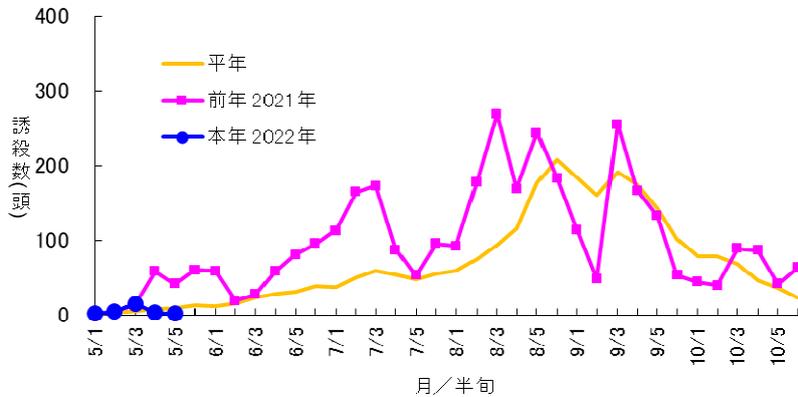


図8 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)

\*徳島市,石井町,阿波市,吉野川市の7地点平均

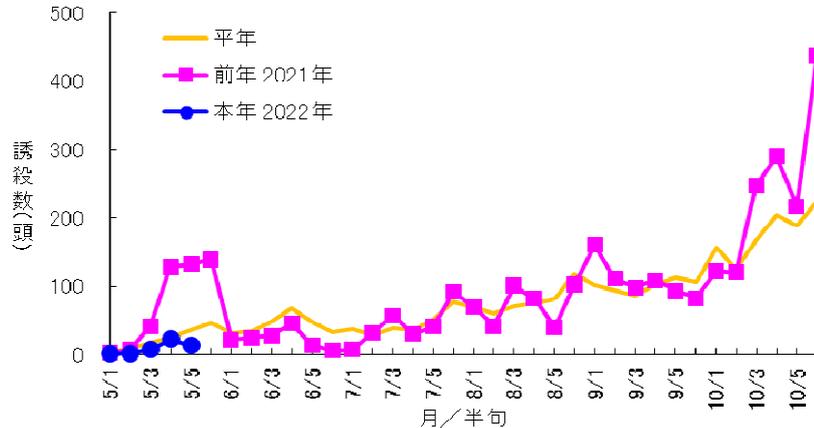


図9 ハスセンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)

\*徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均

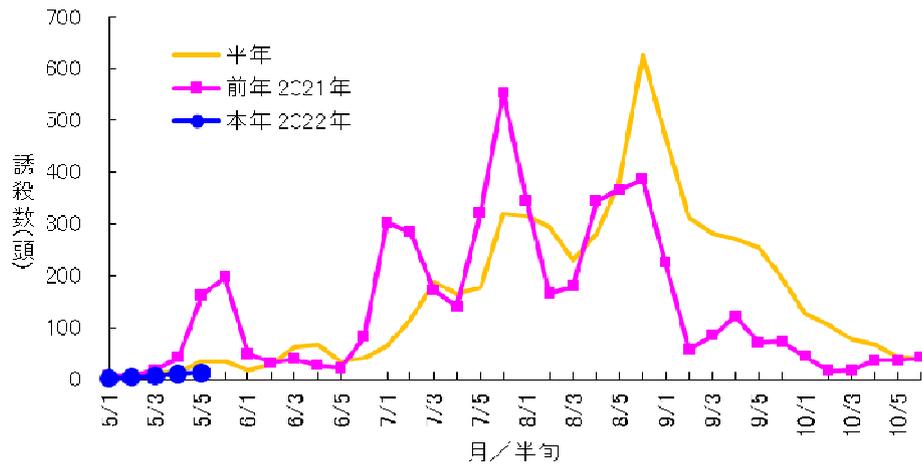


図10 シロイチモジヨトワ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷園場)  
 \* 徳島市, 鳴門市, 松茂町の4地点平均